

ARTRAGIS
FIRM1
AABU
GABBRO
TAURRE
INFORMATICIE...
ROCKAROUND
TORADO



Beste de savoir

Récap' communautaire #17 — Juillet
2019

15 juin 2020

Table des matières

1.	Le coup de projecteur	1
2.	Du côté des forums	1
3.	Les contenus du moment	2
3.1.	Tutoriels	2
3.2.	Billets	2
4.	Un récap', des stats'	3
4.1.	Le top 10 des contenus lus sur Zeste de Savoir	3
5.	L'actualité des devs	5
6.	L'association	5

Nous sommes maintenant en août, la moitié des vacances scolaires est derrière nous, et voici le récap!

Petit rappel habituel avant de commencer: la rédaction du prochain récap' a déjà démarré et est ouverte à tous. On vous donne rendez-vous sur [le sujet de la bêta](#) ☞ .

1. Le coup de projecteur

Ce mois-ci c'est @Vince qui nous présentait son projet. Mais qu'est-ce donc ? C'est un oiseau ? Superman ? Non, c'est [Chatavion](#) ☞ !

Chatavion est un système de messagerie conçu pour fonctionner sur des réseaux limités et instables. Pour cela, il fonctionne uniquement au moyen de transactions DNS. Cela lui permet d'être utilisé sur quasiment tous les *hotspots* Wi-Fi, même payants, sans avoir de compte. Chatavion a été pensé pour pouvoir communiquer sans se ruiner à bord d'avions, dont les réseaux Wi-Fi sont hasardeux et onéreux. Il a déjà été utilisé sur des vols de plusieurs compagnies aériennes. Le projet en est actuellement au stade de prototype fonctionnel. Les propositions d'amélioration sont les bienvenues.

2. Du côté des forums

Nos forums sont actifs, et bien des sujets sont intéressants. En voici ici quelques-uns.

@Gabbro voudrait bien profiter de ses soirées lectures pour améliorer son anglais, mais il n'est pas sûr de bien s'y prendre. Il demande donc [comment lire un livre en langue étrangère](#) ☞ .

Toujours dans les livres, @A-312 [cherche de bons livres de fantasy](#) ☞ à lire. Des gens pour lui donner des conseils de lecture ?

3. Les contenus du moment

@le.executeur et @aizen éprouvent quelques difficultés dans leur apprentissage de la programmation orientée web (1 [↗](#), 2 [↗](#)). L'occasion de riches échanges et de retours d'expériences.

3. Les contenus du moment

L'actualité est plutôt calme sur ZdS en termes de contenu ce mois-ci (comme souvent pendant les deux mois d'été). On compte deux tutoriels, 8 billets, mais pas d'article.

3.1. Tutoriels

Logo	Tutoriels
	@Gabbro nous parle de la consommation énergétique française et des émissions de gaz à effet de serre. Au-delà des chiffres et des jolis graphiques, une remise en perspective intéressante.
	Le billet d'@entwanne sur les variables, scopes et closures en Python a été promu en tutoriel. L'occasion de le (re)lire.

3.2. Billets

Zeste de Savoir fête ses 5 ans! [Joyeux anniversaire](#) .

Toujours concernant Zeste de Savoir lui-même, @Rockaround nous propose un [récap sur les récap](#) .



Les validateurs ont besoin d'un coup de main!

L'équipe de validation a besoin d'une aide ponctuelle en vue de valider un [tutoriel d'introduction à Ruby](#) rédigé par @Karnaj et @GaaH en attente depuis quelque temps. Plus précisément, il s'agit de valider l'ajout d'une seconde partie relative, entre autres, à la programmation orientée objet.

Aucun membre de l'équipe de validation ne s'estime assez calé pour le valider. On cherche donc une ou plusieurs personnes compétentes pour relire le fond, et nous on s'occupe du reste (la forme notamment). Du coup, si vous êtes rigoureux et compétents, on a besoin de vous!

Vous pouvez contacter l'équipe pour plus d'information (@Taurre par exemple, en MP).

4. Un récap', des stats'

4. Un récap', des stats'

4.1. Le top 10 des contenus lus sur Zeste de Savoir

Du 1er juillet au 29 juillet 2019.

4.1.1. Tutoriels

Tutoriel	Pages vues	Vues uniques
Arduino : premiers pas en informatique embarquée	13702	7601
Le langage C	9737	5158
La programmation en C++ moderne	5594	2254
Créez une API REST avec Symfony 3	4960	2585
Doctrine 2 : À l'assaut de l'ORM phare de PHP	2810	2131
Apprenez à programmer en Java	2414	1037
La programmation Cobol	2152	1214
Pygame pour les zesteurs	1912	834
Créez votre site web avec ASP.NET	1876	918
Apprendre à programmer avec Python 3	1502	727

4.1.2. Articles

Article	Pages vues	Vues uniques
Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple	987	890
L'autoroute A86, un super périphérique ?	209	185
Récap' communautaire #16 — Juin 2019	173	150
Découvrons la programmation asynchrone en Python	136	129
La compression JPEG	98	92
Arduino : les secrets de l'analogique	96	89
Programmez en langage d'assemblage sous Linux !	94	79
Ecrivez votre premier shellcode en asm x86 !	89	79
Les différentes forces de l'ordre françaises	87	63
La revue de code, c'est important !	84	77

4. Un récap', des stats'

4.1.3. Billets

Billet	Pages vues	Vues uniques
Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution	459	398
Scraper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup	427	386
ZdS cinq ans déjà!	261	176
Trucs et astuces sur Libreoffice Calc épisode 1	251	227
Pourquoi l'escalade est LE sport à présenter aux Jeux Olympique?	237	182
Billet signet : la science clôt-elle le débat?	154	125
1024	137	100
Liste d'exercices de programmation	106	72
Récap' sur les récaps' communautaires	105	87
MosaLingua	96	90

4.1.4. Forum

Forum	Sujet	Pages vues	Vues uniques
Le bar à smoothies	ZRédigeons ensemble!	707	431
Systèmes et Matériels	Problème téléversement arduino	323	240
Contenus en cours de rédaction	La programmation en C++ moderne	298	164
Vos projets	(Discord) Groupe de discussion entre programmeurs	211	185
Sciences	Questions Maths apprentissage pédagogie	197	80
Sciences	Régénération du sang	187	173
Le bar à smoothies	PS4 erreur de connexion à Spofity (PS Music)	183	126
Bugs et Suggestions	[Suggestion] Soutenir le site Zeste de Savoir grâce au BAT	161	101
Développement Web	Foire aux questions Symfony	160	129
Vos projets	Chatavion, une messagerie passe-partout	150	121

5. L'actualité des devs

Le développement de Zeste de savoir entre à nouveau dans une phase creuse. Plusieurs PR sont en attente de test.

Néanmoins, nous continuons à maintenir le site. En effet, ayant pu retrouver un peu de disponibilité, @Sandhose a déployé sur le site la dernière mouture de la branche 5.x de zmarkdown. Le principal effet est un retour à la normale pour les rédactions mathématiques.

Pendant ce temps cela bougeait du côté de zmarkdown, et deux *bugs* gênants ont été fixés, accompagnés d'une nouvelle fonctionnalité :

- un *bug* qui empêchait de créer des tableaux avancés dans certains cas ;
- un *bug* qui empêchait de créer l'export PDF si le tutoriel contient une table avancée avec une cellule qui possède un alignement spécial ;
- le support de soundcloud.

Tout cela est en test sur la bêta et devrait arriver sous peu sur la production.

En parallèle, le développement du site continue, mais comme il est plutôt lent et que certains *bugs* importants sont déjà corrigés sur la branche de développement, vous pouvez vous attendre à un déploiement de la version 28.2 en septembre même si tous les objectifs n'auront pas été atteints. Vous pouvez déjà être sûr qu'il y aura :

- un bouton qui permettra aux auteurs de demander à générer les exports de leur tuto (notamment, ça permettra de profiter des améliorations de zmarkdown sans avoir à republier le tuto) ;
- la correction (enfin!) du *bug* qui empêche les renommages de tuto qui ont des *tags* (car oui il fallait les deux), encore merci à entwanne pour son rapport de *bug* ;
- une correction des ebooks, notamment pour les introductions et conclusions ainsi que les styles et images, j'ai aussi une bonne piste pour travailler à réduire leur taille ;
- un outil d'administration qui me permettra de publier le tuto de C qui est trop long à publier pour notre gunicorn ;
- le bouton «supprimer l'image» dans les galeries ;
- quelques petites corrections de *bugs* et amélioration de perfs (notamment le chargement plus intelligent de mathjax).

En attendant, notre philosophie d'ouverture ne change pas, et ces derniers temps une nouvelle discussion a été ouverte pour une possible fonctionnalité : [la liste de lecture](#) .

6. L'association

6.0.1. ZRédigeons

@Etoile Filante et @Amaury ont lancé l'idée de se réunir pour rédiger ensemble des contenus. Cela fait suite à des discussions lors la dernière assemblée générale de l'association. Vous pouvez retrouver le sujet original [ici](#) . La rencontre a eu lieu en physique à Paris, avec également quelques membres en vidéoconférence. Le compte-rendu de cette très sympathique opération est dans [le billet dédié](#) .

6. L'association

Dernier rappel avant de se quitter: la rédaction du prochain récap' a besoin de volontaires! On attend vos suggestions sur [le sujet de la bêta](#) ↗ .